Betasuchus

Betasuchus bredai

Betasuchus est un genre éteint de dinosaures théropodes de la fin du Crétacé supérieur retrouvé aux Pays-Bas. L'espèce type, et seule espèce, ***Betasuchus bredai***, a été décrite par Harry Seeley sous le nom de *Megalosaurus bredai* en 1883[1]. Le nom spécifique a été donné en l'honneur du biologiste et géologue néerlandais Jacob Gijsbertus Samuël van Breda (en), ancien directeur du Musée Teylers.

L'holotype, BMNH 42997 (désormais NHM R 42997), a été retrouvé près de Maastricht, dans une strate datée du Maastrichtien. Les fossiles ont été vendus au *British Museum of Natural History* en 1867.

Avec *Orthomerus* (en), *Betasuchus* est le seul genre de dinosaure nommé d'après des restes trouvés aux Pays-Bas ainsi que le seul théropode non-avien retrouvé dans les *Maastrichtian Beds*.

Histoire

Représentation spéculative d'un *Betasuchus*

En 1892, le paléontologue Johan Casimir Ubaghs associe des dents à l'espèce[2,3], bien que ces dernières seraient plutôt rattachées au mosasaure.

En 1926, Friedrich von Huene réévalue les fossiles et montre que ces derniers appartiennent à un genre différent de *Megalosaurus*, qui était un taxon poubelle (« fourre-tout ») à l'époque de Seeley[4]. Von Huene croit que les restes appartiennent à une sorte d'ornithomimosaure[4]. Von Huene renomme le genre *Betasuchus* en 1932[5].

Betasuchus

Image du fémur.

Classification

Règne	Animalia
Embranchement	Chordata
Classe	Sauropsida
Super-ordre	Dinosauria
Ordre	Saurischia
Sous-ordre	Theropoda
Infra-ordre	† Ceratosauria
Super-famille	† Abelisauroidea
Famille	† Abelisauridae

Genre

† ***Betasuchus***
von Huene, 1932

Espèce

En 1972, Dale Russell confirme le classement du genre chez les *Ornithomimosauridae*[6]. David B. Norman le classe même *nomen dubium* en 1990[7].

† ***Betasuchus bredai***
Seeley, 1883)

En 1991, Jean Le Loeuff et Éric Buffetaut concluent que le genre désigne un petit abélisaure, proche du *Tarascosaurus*, et qu'il n'est pas un *nomen dubium*[8,9]. Ils rejettent le classement chez les *Ornithomimidae*[8].

En 1997, *Betasuchus* est associé aux *Dryptosaurus*[10]. En 2004, Tykoski et Rowe classent le genre chez les abelisaures[11].

Notes et références

(en) Cet article est partiellement ou en totalité issu de l'article de Wikipédia en anglais intitulé « Betasuchus (https://en.wikipedia.org/wiki/Betasuchus?oldid=612855528) » (voir la liste des auteurs (https://en.wikipedia.org/wiki/Betasuchus?action=history)).

1. **(en)** Harry Seeley, « On the dinosaurs from the Maastricht beds », *Q. J. Geol. Soc. London*, vol. 39, 1883, p. 246-253
2. C. Ubaghs, « Sur l'origine des vallées du Limbourg hollandais », *Extract Mém. Soc. belge Géol.*, vol. VI, 1892, p. 150–169
3. C. Ubaghs, « Le *Megalosaurus* dans la craie supérieure du Limbourg », *Bull. Soc. belge Géol. Paléont. Hydrol*, vol. 6, 1893, p. 26–29
4. **(en)** F. von Huene, « The carnivorous Saurischia in the Jura and Cretaceous formations, principally in Europe », *Revista del Museo de La Plata*, vol. 29, 1926, p. 35-167
5. **(de)** F. von Huene, « Die fossile Reptil-Ordnung Saurischia, ihre Entwicklung und Geschichte », *Monogr. Geol. Palaeontol*, vol. 4, 1932, p. 1-361
6. **(en)** D. A. Russell, « Ostrich dinosaurs from the Late Cretaceous of western Canada », *Canadian Journal of Earth Sciences*, vol. 9, 1972, p. 375–402
7. **(en)** D. B. Norman, *The Dinosauria*, Berkeley, Californie, University of California Press, 1990, chap. 13 (« Problematic Theropoda: "Coelurosaurs" »)
8. Jean le Loeuff et Eric Buffetaut, « *Tarascosaurus salluvicus* nov. gen., nov. sp.,dinosaure théropode du Crétacé supérieur du Sud de la France », *Geobios*, vol. 24, nº 5, 1991, p. 585-594
9. J. le Loeuff, « Les vertébrés continentaux du Crétacé supérieur d'Europe: paléoécologie, biostratigraphie et paléobiogéographie », *Mém. Sci. Terre*, Paris, vol. 92, nº 3, 1992, p. 1–273
10. **(en)** K. Carpenter, D. Russell, D. Baird et R. Denton, « Redescription of the holotype of *Dryptosaurus aquilungis* (Dinosauria: Theropoda) from the Upper Cretaceous of New Jersey », *J. Vertebr. Paleontol*, vol. 17, 1997, p. 561–573
11. **(en)** R. S. Tykoski et T. Rowe, *The Dinosauria*, Berkeley, University of California Press, 2004, 2e éd., « Ceratosauria », p. 47–70

Voir aussi

Sur les autres projets Wikimedia :

Betasuchus (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Betasuchus?uselang=fr), sur Wikimedia Commons

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Betasuchus&oldid=173263512 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 25 juillet 2020 à 19:23.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.